

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP W RADOMINIE
ADRES INWESTYCJI : 87-404 RADOMIN dz.nr.108/10
INWESTOR : GMINA RADOMIN
ADRES INWESTORA : GMINA RADOMIN , 87-404 RADOMIN
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
koszty zakupu [kz]	% M
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozbiórka dachu			
1 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 7.0+10.5	m m	 17.500	
				RAZEM	17.500
2 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 1.5	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
3 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku < dach. pom.gosp.> 6.7*0.1 < komin> [1.0+1.0+0.4+0.4]*0.3 < wieża> 3.7*4*0.25	m ² m ² m ² m ²	 0.670 0.840 3.700	
				RAZEM	5.210
4 d.1	KNR 2-31 0818-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych < wieża > [1.6+3.7]*8	m m	 42.400	
				RAZEM	42.400
5 d.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa < pom. gosp+ garaż > [4.9+3.7]*10.5 < wieża > 3.72*3.72	m ² m ² m ²	 90.300 13.838	
				RAZEM	104.138
6 d.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa < pom. gosp+ garaż > [4.9+3.7]*10.5 < wieża > 3.72*3.72	m ² m ² m ²	 90.300 13.838	
				RAZEM	104.138
2		Rozbiórka stropy i kominy			
7 d.2	KNR 4-04 0305-02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm < , garaż> 4.4*9.92*0.15 < pom. gosp.> 3.22*6.46*0.15 < wieża> [3.22*3.22*0.15]*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 6.547 3.120 3.111	
				RAZEM	12.778
8 d.2	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących < pom. gosp.>1.2*0.35*4.5	m ³ m ³	 1.890	
				RAZEM	1.890
3		Rozebranie stolarki okiennej i drzwiowej			
9 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 < drzwi> 2.1*0.9*3	szt. szt.	 5.670	
				RAZEM	5.670
10 d.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 < okna >1.5*1.5*2 < wrota> 3.6*3.2	m ² m ² m ²	 4.500 11.520	
				RAZEM	16.020
11 d.3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych < okna>1.5*2	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
4		Rozebranie ścian			
12 d.4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej < pom.garażu i pom. gosp. > 10.4*3.3*0.25+6.46*3.3*0.25+[7.85*3.3*0.25]*2-[2.1*0.9*0.25+1.5*1.5*0.25*2+3.6*3.2*0.12]	m ³ m ³	 23.882	
				RAZEM	23.882
13 d.4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej < wieża >[3.72*7.5*0.25+3.22*7.5*0.25]*2-[2.1*0.9*0.25+1.2*1.2*0.25*5]	m ³ m ³	 23.753	
				RAZEM	23.753
5		Rozebranie podłóg i posadzek			
14 d.5	KNNR-W 3 0801-06	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi ślepe) < pom. gosp.> 6.46*3.22	m ² m ²	 20.801	
				RAZEM	20.801
15 d.5	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm < garaż> 9.92*4.4 < wieża> 3.22*3.22	m ² m ² m ²	 43.648 10.368	
				RAZEM	54.016

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6		Rozebranie fundamentów			
16 d.6	KNR 7-28 0101-03	Rozbiórka fundamentów żelbetowych [8.1*0.3*0.3]*2 [10.4*0.3*0.3]*2 3.22*0.3*0.3	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.458 1.872 0.290	
				RAZEM	3.620
17 d.6	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km < stropy> 12.778*0.2	m ³ m ³	 2.556	
				RAZEM	2.556
7		Roboty ziemne			
18 d.7	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym [25.23*1.0*1.1*0.01]/2+18.61*0.7*1.1*0.01+[8.93*0.7*1.1*0.01]*2+8.87*0.7*1.1*0.01+2.14*0.84*1.1*0.01+1.0*0.7*1.1*0.01+1.5*1.5*1.1*0.01	m ³ m ³	 0.540	
				RAZEM	0.540
19 d.7	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km [25.23*1.0*1.1]/2+18.61*0.7*1.1+[8.93*0.7*1.1]*2+8.87*0.7*1.1+2.14*0.84*1.1+1.0*0.7*1.1+1.5*1.5*1.1	m ³ m ³	 54.011	
				RAZEM	54.011
8		Ławy , stopy i ściany fundamentowe			
20 d.8	KNR 2-22 0201-01	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe grubości 5 cm w deskowaniu < ława 1 > [8.93+18.61]*0.6 < ława 2 > 8.87*0.6 < ława 4 > [19.74*1.0]/2 < ława 6 > 8.93*0.7 < ława 7 > 5.49*1.0+2.14*0.84 < stopy > 1.5*1.5+1.0*0.7	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 16.524 5.322 9.870 6.251 7.288 2.950	
				RAZEM	48.205
21 d.8	KNR 2-22 0201-03	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe - dod. za dalsze 5 cm grubości w deskowaniu 48.205	m ² m ²	 48.205	
				RAZEM	48.205
22 d.8	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu < ława 1 > [8.93+18.61]*0.30*0.40 < ława 2 > 8.87*0.45*0.30 < ława 6 > 8.93+0.45*0.30 < ława 7 > [5.49*0.8*0.30]/2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3.305 1.197 9.065 0.659	
				RAZEM	14.226
23 d.8	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu < ława 4 > [19.74*0.8*0.3]/2	m ³ m ³	 2.369	
				RAZEM	2.369
24 d.8	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu < stopa 1 > 1.0*1.1*0.3	m ³ m ³	 0.330	
				RAZEM	0.330
25 d.8	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie < ławy > [(8.93+18.61+8.87+8.93+5.49+9.87)/0.25*1.3]*0.222*0.001	t t	 0.070	
				RAZEM	0.070
26 d.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane < ławy > [(8.93+18.61+8.87+8.93+5.49+9.87)*4]*0.868*0.001 < stopy > [1.04*5+0.94*5+1.55*4]*0.868*0.001	t t t	 0.211 0.014	
				RAZEM	0.225
27 d.8	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej [17.15*0.85*0.38]/2+[9.47+18.60+9.22*2]*0.85*0.25	m ³ m ³	 12.653	
				RAZEM	12.653
28 d.8	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa [(17.15*0.85)/2+[9.47+18.60+9.22*2]*0.85]*2	m ² m ²	 93.645	
				RAZEM	93.645
29 d.8	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa [(17.15*0.85)/2+[9.47+18.60+9.22*2]*0.85]*2	m ² m ²	 93.645	
				RAZEM	93.645
9		Ściany przyziemia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.9	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na go- rąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą [17.15*0.50]/2+[9.47+18.60+9.22*2]*0.30	m ² m ²	 18.241	
				RAZEM	18.241
31 d.9	KNR 0-27 0160-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 38 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) [10.6*4.01]/2	m ² m ²	 21.253	
				RAZEM	21.253
32 d.9	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z błoczków z bet.komórków.grubości 24 cm [9.47+18.60+9.22*2+2.84]*4.01-[3.5*3.8*2+1.0*2.1*2*2+1.2*0.9*3+ 0.9*0.9*9]	m ² m ²	 152.364	
				RAZEM	152.364
33 d.9	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm [5.69+1.54+2.37+2.0+1.93+2.12+1.32+5.52]*4.42-[0.9*2.1*5]	m ² m ²	 89.956	
				RAZEM	89.956
34 d.9	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm 1.2*4.1	m ² m ²	 4.920	
				RAZEM	4.920
35 d.9	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. [7.79*0.9*0.38]/2+7.79*2.14*0.44	m ³ m ³	 8.667	
				RAZEM	8.667
36 d.9	KNR 2-02 0211-04	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane 4.85*0.50*0.25	m ³ m ³	 0.606	
				RAZEM	0.606
37 d.9	KNR 2-02 0208-09	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek desko- wanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 4.85*0.35*0.35	m ³ m ³	 0.594	
				RAZEM	0.594
38 d.9	KNR 2-02 0210-05	Podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu < podciąg P4>[4.0*0.25*0.30]*2	m ³ m ³	 0.600	
				RAZEM	0.600
39 d.9	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie < słupy > [1.12*54+1.34*3+1.32*20+1.16*3+0.96+0.76*3]*0.222* 0.001 < podciąg > [1.02*28*0.222*0.001]*2	t t t	 0.022 0.013	
				RAZEM	0.035
40 d.9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone < słupy >[4.86*4+4.85*8]*0.868*0.001 < podciąg > [4.3*2+4.0*2]*1.762*0.001*2	t t t	 0.051 0.058	
				RAZEM	0.109
41 d.9	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 12	szt szt	 12.000	
				RAZEM	12.000
42 d.9	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
43 d.9	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2*2*12+1.5*2*4	m m	 40.800	
				RAZEM	40.800
44 d.9	KNR 2-02 0212-11	Wierńce monolityczne na ścianach wewnętrznych < wieniec W 6 >[12.0*0.38*0.25]/2 < wieniec W 2 > [9.22*0.25*0.16]	m ³ m ³ m ³	 0.570 0.369	
				RAZEM	0.939
45 d.9	KNR 2-02 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm < wieniec W 1 > [12.5*0.25*0.25] < wieniec W 2 > [9.22*0.25*0.16]*2+5.94*0.25*0.16	m ³ m ³ m ³	 0.781 0.975	
				RAZEM	1.756
46 d.9	KNR 2-02 0282-04	Osadzenie kotew do murłat [25.15]/1.5	szt. szt.	 16.767	
				RAZEM	16.767

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10		Stropy			
47 d.10	KNR-W 2-02 20224-02	Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 5-7 cm o dł. 4.5-6.0 m	elem.		
		3	elem.	3.000	
				RAZEM	3.000
48 d.10	KNR-W 2-02 20224-01	Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 5-7 cm o dł. 3.0-4.5 m	elem.		
		2	elem.	2.000	
				RAZEM	2.000
49 d.10	KNR-W 2-02 20228-05	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wykonanie nadbetonu do 15 cm 9.47*5.94*0.10	m ³		
			m ³	5.625	
				RAZEM	5.625
50 d.10	KNR-W 2-02 20228-09	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - zbrojenie nadbetonu 0.060	t		
			t	0.060	
				RAZEM	0.060
51 d.10	KNR 2-02 2011-02	Strop podwieszany, płyty gipsowo-kartonowe niepalne, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 9.22*12.0	m ²		
			m ²	110.640	
				RAZEM	110.640
52 d.10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej poziome 9.22*12.0+5.69*5.22	m ²		
			m ²	140.342	
				RAZEM	140.342
53 d.10	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome układane na sucho - jedna warstwa gr.15 cm 9.22*12.0	m ²		
			m ²	110.640	
				RAZEM	110.640
54 d.10	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 6 cm 5.69*5.22	m ²		
			m ²	29.702	
				RAZEM	29.702
55 d.10	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na ostro 5.69*5.22	m ²		
			m ²	29.702	
				RAZEM	29.702
56 d.10	KNR-W 2-02 1104-03	Dodatek za zmianę grubości o 10 mm, krotność=2 5.69*5.22	m ²		
			m ²	29.702	
				RAZEM	29.702
11		Dach			
57 d.11	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.12*0.12*18.44+[0.12*0.12*18.44]/2	m ³ drew.		
			m ³ drew.	0.398	
				RAZEM	0.398
58 d.11	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.175*0.125*10.35*10	m ³		
			m ³	2.264	
				RAZEM	2.264
59 d.11	KNR-W 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej [0.15*0.125*1.24]*10	m ³ drew.		
			m ³ drew.	0.233	
				RAZEM	0.233
60 d.11	KNR-W 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej [0.15*0.125*2.63]*10	m ³ drew.		
			m ³ drew.	0.493	
				RAZEM	0.493
61 d.11	KNR-W 2-02 0408-01	Zastrzały i pas dolny - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej [0.125*0.16*4.75]*10+[0.15*0.125*9.41]*10	m ³		
			m ³	2.714	
				RAZEM	2.714
62 d.11	KNR AT-09 0103-04	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,20 m 18.54*10.35	m ²		
			m ²	191.889	
				RAZEM	191.889
63 d.11	KNR 2-02 0410-04	Olacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 18.54*10.35	m ²		
			m ²	191.889	
				RAZEM	191.889
64 d.11	KNR 0-15II 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 21.0x30.0 cm 18.54*10.35	m ²		
			m ²	191.889	
				RAZEM	191.889

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.11	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm < pas nadrynnowy >18.54*0.25 < wiatrownice > 10.35*0.25 < komin > [2.24*2+0.50*2]*0.25	m ² m ² m ² m ²	 4.635 2.588 1.370	
				RAZEM	8.593
66 d.11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <kalenica >[18.54*0.50]/2	m ² m ²	 4.635	
				RAZEM	4.635
67 d.11	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy ocynkowanej 18.54	m m	 18.540	
				RAZEM	18.540
68 d.11	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej 4.40*2	m m	 8.800	
				RAZEM	8.800
12		Elewacja			
69 d.12	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian [18.60+9.55+9.55]*4.26-[3.5*3.8*2+2.1*1.0*2+0.90*1.2*3]	m ² m ²	 126.562	
				RAZEM	126.562
70 d.12	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 126.562*4	szt szt	 506.248	
				RAZEM	506.248
71 d.12	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 126.562	m ² m ²	 126.562	
				RAZEM	126.562
72 d.12	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4.26*2+3.8*2*2+3.5*2+0.9*3*9+2.1*2*2+1.0*2+1.2*2*3+0.9*3	m m	 75.320	
				RAZEM	75.320
73 d.12	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej [9.22+18.60+9.22]-[3.5*2+1.0*2]	m m	 28.040	
				RAZEM	28.040
74 d.12	NNRNKB 202 0541-01	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.95*0.25*12	m ² m ²	 2.850	
				RAZEM	2.850
75 d.12	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 126.562	m ² m ²	 126.562	
				RAZEM	126.562
76 d.12	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 126.562	m ² m ²	 126.562	
				RAZEM	126.562
77 d.12	KNR 2-02 0905-01	Tynki zewnętrzne barwione kat. III na ścianach wykonywane ręcznie < cokół > [9.22*2+18.60]*0.15-[3.5*2+1.0*2]*0.15	m ² m ²	 4.206	
				RAZEM	4.206
13		Tynki wewnętrzne i okładziny			
78 d.13	KNR 2-02 0814-02	Tynki wewnętrzne pocienione przecierane grubości 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na stropach 18.70+6.80+5.51+6.52+4.33+7.17	m ² m ²	 49.030	
				RAZEM	49.030
79 d.13	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach [[12.0*2+9.22*2+3.86*2+3.69*4+1.20*2+3.4*2+2.0*2+3.57*3+1.1*2+2.9+2.14+1.03]*4.1+[0.97*2+0.95*2+1.2*4+2.0*2+1.98*2]*2.1]-[3.5*3.8*2+1.0*2.1*6+2.1*0.90*5]	m ² m ²	 384.320	
				RAZEM	384.320
80 d.13	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej < korytarz,p.gosp.łazienka > [1.98*2+2.0*2+0.97*2+1.2*4+0.95*2]*2.0-[0.8*2.0*5]	m ² m ²	 25.200	
				RAZEM	25.200
14		Podkłady i posadzki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81 d.14	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sykich na podłożu gruntowym [18.70+6.80+5.51+6.52+4.33+7.17+110.64]*0.25	m ³ m ³	 39.918	
				RAZEM	39.918
82 d.14	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym [18.70+6.80+5.51+6.52+4.33+7.17+110.64]*0.10	m ³ m ³	 15.967	
				RAZEM	15.967
83 d.14	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z 2xfolii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [18.70+6.80+5.51+6.52+4.33+7.17+110.64]	m ² m ²	 159.670	
				RAZEM	159.670
84 d.14	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa [18.70+6.80+5.51+6.52+4.33+7.17+110.64]	m ² m ²	 159.670	
				RAZEM	159.670
85 d.14	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko [18.70+6.80+5.51+6.52+4.33+7.17+110.64]	m ² m ²	 159.670	
				RAZEM	159.670
86 d.14	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm [18.70+4.33+7.17+110.64]	m ² m ²	 140.840	
				RAZEM	140.840
87 d.14	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 < korytarz,p.gosp.łazienka >6.80+5.51+6.52	m ² m ²	 18.830	
				RAZEM	18.830
15		Stolarka okienna, drzwiowa i wrota garażowe			
88 d.15	KNR 0-19 1022-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2 0.90*0.90*9	m ² m ²	 7.290	
				RAZEM	7.290
89 d.15	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2 0.9*1.2*3	m ² m ²	 3.240	
				RAZEM	3.240
90 d.15	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi wejściowych z PCV bez obróbki obsadzenia 1.0*2.1*2	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
91 d.15	KNNR 2 1106- 03	Bramy garażowe podnoszone mechanicznie 3.5*3.8*2	m ² m ²	 26.600	
				RAZEM	26.600
92 d.15	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 1.0*2.1+0.9*2.1*3+0.9*2.1+0.8*2.1	m ² m ²	 11.340	
				RAZEM	11.340
93 d.15	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne 0.9*2.1*3	m ² m ²	 5.670	
				RAZEM	5.670
16		Roboty malarskie			
94 d.16	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 18.70+6.80+5.51+6.52+4.33+7.17 [[12.0*2+9.22*2+3.86*2+3.69*4+1.20*2+3.4*2+2.0*2+3.57*3+1.1*2+2.9+2.14+1.03]*4.1+[0.97*2+0.95*2+1.2*4+2.0*2+1.98*2]*2.1]-[3.5*3.8*2+1.0*2.1*6+2.1*0.90*5]	m ² m ² m ²	 49.030 384.320	
				RAZEM	433.350
95 d.16	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 9.22*12.0	m ² m ²	 110.640	
				RAZEM	110.640
17		Instalacje wentylacyjne			
96 d.17	KNR 2-17 0208-01	Turbowent śr. 150mm na podstawie kominowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
97 d.17	KNR 2-17 0208-01	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg) 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
98 d.17	KNR 2-17 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, [0.15*4]*2.25	m ² m ²	1.350	
				RAZEM	1.350
18		Instalacja wodna			
99 d.18	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2.50	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
100 d.18	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2.90	m m	2.900	
				RAZEM	2.900
101 d.18	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. 15 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
102 d.18	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr.25 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
103 d.18	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
104 d.18	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
105 d.18	KNR 2-15 0120-01	Szafki hydrantowe naścienne z wyposażeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19		Instalacja kanalizacyjna			
106 d.19	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 5	podej. podej.	5.000	
				RAZEM	5.000
107 d.19	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
108 d.19	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.5+5.5	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
109 d.19	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych < pion kalalizacyjny> 7.50	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
110 d.19	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
111 d.19	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
112 d.19	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
113 d.19	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego wraz z kabiną 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
114 d.19	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków stalowych na ścianie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20		Instalacja centralnego ogrzewania			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115 d.20	KNR 2-15 0503-04	Kotły stalowe wraz z kompletną armaturą i urządzeniami kłówni-30% 1*0.3	kpl kpl	 0.300	
				RAZEM	0.300
116 d.20	KNR 2-15 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.32 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 7.8+2+15.4*2+5.60	m m	 46.200	
				RAZEM	46.200
117 d.20	KNR 2-15 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.26 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 2.5+1.9	m m	 4.400	
				RAZEM	4.400
118 d.20	KNR 2-15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 7.8+2	m m	 9.800	
				RAZEM	9.800
119 d.20	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
120 d.20	KNR-W 2-15 0428-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
121 d.20	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
21		Instalacja elektryczna			
122 d.21	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym -YDY 3x1,5mm 85	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
123 d.21	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym- YDY 4x1,5mm 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
124 d.21	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym- YDY 5x1,5mm 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
125 d.21	KNR 5-08 0801-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów gazobetonie głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm do osadzenia puszek 36	szt. szt.	 36.000	
				RAZEM	36.000
126 d.21	KNR 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo 36	szt. szt.	 36.000	
				RAZEM	36.000
127 d.21	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
128 d.21	KNR 5-08 0515-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłókwkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych z odbłyśnikiem-przykręcane końcowe-2x40W 10+1	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
129 d.21	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
130 d.21	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131 d.21	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
132 d.21	KNR 5-08 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22		Instalacja odgromowa			
133 d.22	KNR 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą	m		
		[25.15*3+10.0*5+8.0]/2	m	66.725	
				RAZEM	66.725
134 d.22	KNR 5-08 0607-04	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10 mm	m		
		6.0*3	m	18.000	
				RAZEM	18.000
135 d.22	KNR 5-08 0607-17	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na kołkach wstrzeliwanych - bednarka do 120 mm ²	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
136 d.22	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
137 d.22	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		0.5	szt.	0.500	
				RAZEM	0.500
138 d.22	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Rozbiórka dachu				
1 d.1 04	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	17.500		
2 d.1 06	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	1.500		
3 d.1 08	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	5.210		
4 d.1 01	KNR 2-31 0818-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m	42.400		
5 d.1 06	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²	104.138		
6 d.1 07	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²	104.138		
Razem dział: Rozbiórka dachu						
2		Rozbiórka stropy i kominy				
7 d.2 02	KNR 4-04 0305-02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m ³	12.778		
8 d.2 01	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³	1.890		
Razem dział: Rozbiórka stropy i kominy						
3		Rozebranie stolarki okiennej i drzwiowej				
9 d.3 04	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	5.670		
10 d.3 05	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	16.020		
11 d.3 11	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m	3.000		
Razem dział: Rozebranie stolarki okiennej i drzwiowej						
4		Rozebranie ścian				
12 d.4 02	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	23.882		
13 d.4 02	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	23.753		
Razem dział: Rozebranie ścian						
5		Rozebranie podłóg i posadzek				
14 d.5 0801-06	KNR-W 3 0801-06	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi ślepe)	m ²	20.801		
15 d.5 03	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²	54.016		
Razem dział: Rozebranie podłóg i posadzek						
6		Rozebranie fundamentów				
16 d.6 03	KNR 7-28 0101-03	Rozbiórka fundamentów żelbetowych	m ³	3.620		
17 d.6 14	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³	2.556		
Razem dział: Rozebranie fundamentów						
7		Roboty ziemne				
18 d.7 01	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	0.540		
19 d.7 02	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	54.011		
Razem dział: Roboty ziemne						
8		Ławy, stopy i ściany fundamentowe				
20 d.8 01	KNR 2-22 0201-01	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe grubości 5 cm w deskowaniu	m ²	48.205		
21 d.8 03	KNR 2-22 0201-03	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe - dod.za dalsze 5 cm grubości w deskowaniu	m ²	48.205		
22 d.8 01	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	14.226		
23 d.8 02	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	2.369		
24 d.8 01	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0.330		
25 d.8 01	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.070		
26 d.8 02	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t	0.225		
27 d.8 0101-06	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	12.653		
28 d.8 01	KNR 2-02 0603-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	93.645		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29 d.8	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	93.645		
Razem dział: Ławy , stopy i ściany fundamentowe						
9		Ściany przyziemia				
30 d.9	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²	18.241		
31 d.9	KNR 0-27 0160-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 38 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²	21.253		
32 d.9	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórek.grubości 24 cm	m ²	152.364		
33 d.9	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	89.956		
34 d.9	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m ²	4.920		
35 d.9	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m ³	8.667		
36 d.9	KNR 2-02 0211-04	Śłupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane	m ³	0.606		
37 d.9	KNR 2-02 0208-09	Śłupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0.594		
38 d.9	KNR 2-02 0210-05	Podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0.600		
39 d.9	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.035		
40 d.9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.109		
41 d.9	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	12.000		
42 d.9	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	6.000		
43 d.9	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	40.800		
44 d.9	KNR 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m ³	0.939		
45 d.9	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³	1.756		
46 d.9	KNR 2-02 0282-04	Osadzenie kotew do murłat	szt.	16.767		
Razem dział: Ściany przyziemia						
10		Stropy				
47 d.10	KNR-W 2-02 20224-02	Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 5-7 cm o dł. 4.5-6.0 m	elem.	3.000		
48 d.10	KNR-W 2-02 20224-01	Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 5-7 cm o dł. 3.0-4.5 m	elem.	2.000		
49 d.10	KNR-W 2-02 20228-05	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wykonanie nadbetonu do 15 cm	m ³	5.625		
50 d.10	KNR-W 2-02 20228-09	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - zbrojenie nadbetonu	t	0.060		
51 d.10	KNR 2-02 2011-02	Strop podwieszany, płyty gipsowo-kartonowe niepalne , pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m ²	110.640		
52 d.10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej poziome	m ²	140.342		
53 d.10	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome układane na sucho - jedna warstwa gr.15 cm	m ²	110.640		
54 d.10	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 6 cm	m ²	29.702		
55 d.10	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	29.702		
56 d.10	KNR-W 2-02 1104-03	Dodatek za zmianę grubości o 10 mm , krotność=2	m ²	29.702		
Razem dział: Stropy						
11		Dach				
57 d.11	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0.398		
58 d.11	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	2.264		
59 d.11	KNR-W 2-02 0407-03	Śłupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0.233		
60 d.11	KNR-W 2-02 0407-05	Śłupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0.493		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
61 d.11	KNR-W 2-02 0408-01	Zastrzały i pas dolny - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	2.714		
62 d.11	KNR AT-09 0103-04	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,20 m	m ²	191.889		
63 d.11	KNR 2-02 0410- 04	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	191.889		
64 d.11	KNR 0-15II 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 21.0x30.0 cm	m ²	191.889		
65 d.11	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	8.593		
66 d.11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	4.635		
67 d.11	KNR 2-02 0508- 05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy ocynkowanej	m	18.540		
68 d.11	KNR 2-02 0510- 03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m	8.800		
Razem dział: Dach						
12	Elewacja					
69 d.12	KNR 0-23 2612- 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	126.562		
70 d.12	KNR 0-23 2612- 03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt	506.248		
71 d.12	KNR 0-23 2612- 06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	126.562		
72 d.12	KNR 0-23 2612- 08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	75.320		
73 d.12	KNR 0-23 2612- 09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	28.040		
74 d.12	NNRNKB 202 0541-01	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	2.850		
75 d.12	KNR 0-23 0932- 01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	126.562		
76 d.12	KNR 0-23 0932- 02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	126.562		
77 d.12	KNR 2-02 0905- 01	Tynki zewnętrzne barwione kat. III na ścianach wykonywane ręcznie	m ²	4.206		
Razem dział: Elewacja						
13	Tynki wewnętrzne i okładziny					
78 d.13	KNR 2-02 0814- 02	Tynki wewnętrzne pocienione przecierane grubości 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na stropach	m ²	49.030		
79 d.13	KNR 2-02 0803- 03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	384.320		
80 d.13	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²	25.200		
Razem dział: Tynki wewnętrzne i okładziny						
14	Podkłady i posadzki					
81 d.14	KNR 2-02 1101- 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	39.918		
82 d.14	KNR 2-02 1101- 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	15.967		
83 d.14	KNR 2-02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z 2xfolii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	159.670		
84 d.14	KNR 2-02 0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	159.670		
85 d.14	KNR 2-22 1003- 02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko	m ²	159.670		
86 d.14	KNR 2-22 1003- 03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm	m ²	140.840		
87 d.14	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.wars- twy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²	18.830		
Razem dział: Podkłady i posadzki						
15	Stolarka okienna, drzwiowa i wrota garażowe					
88 d.15	KNR 0-19 1022- 03	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²	7.290		
89 d.15	KNR 0-19 1022- 06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²	3.240		
90 d.15	KNR 0-19 1022- 12	Montaż drzwi wejściowych z PCV bez obróbki obsadzenia	m ²	4.200		
91 d.15	NNNR 2 1106- 03	Bramy garażowe podnoszone mechanicznie	m ²	26.600		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
92 d.15	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²	11.340		
93 d.15	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne	m ²	5.670		
Razem dział: Stolarka okienna, drzwiowa i wrota garażowe						
16		Roboty malarskie				
94 d.16	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	433.350		
95 d.16	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanymi z gruntowaniem	m ²	110.640		
Razem dział: Roboty malarskie						
17		Instalacje wentylacyjne				
96 d.17	KNR 2-17 0208-01	Turbowent śr. 150mm na podstawie kominowej	szt.	1.000		
97 d.17	KNR 2-17 0208-01	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg)	szt.	1.000		
98 d.17	KNR 2-17 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne,	m ²	1.350		
Razem dział: Instalacje wentylacyjne						
18		Instalacja wodna				
99 d.18	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2.500		
100 d.18	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2.900		
101 d.18	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. 15 mm	szt.	5.000		
102 d.18	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. 25 mm	szt.	1.000		
103 d.18	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.000		
104 d.18	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.000		
105 d.18	KNR 2-15 0120-01	Szafki hydrantowe naścienne z wyposażeniem	szt.	1.000		
Razem dział: Instalacja wodna						
19		Instalacja kanalizacyjna				
106 d.19	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	5.000		
107 d.19	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1.000		
108 d.19	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	7.000		
109 d.19	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	7.500		
110 d.19	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm	szt.	1.000		
111 d.19	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	1.000		
112 d.19	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	2.000		
113 d.19	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego wraz z kabiną	kpl.	1.000		
114 d.19	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków stalowych na ścianie	szt.	1.000		
Razem dział: Instalacja kanalizacyjna						
20		Instalacja centralnego ogrzewania				
115 d.20	KNR 2-15 0503-04	Kotły stalowe wraz z kompletną armaturą i urządzeniami kotłowni-30%	kpl	0.300		
116 d.20	KNR 2-15 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.32 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m	46.200		
117 d.20	KNR 2-15 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.26 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m	4.400		
118 d.20	KNR 2-15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m	9.800		
119 d.20	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.	6.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
120 d.20	KNR-W 2-15 0428-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym	kpl.	6.000		
121 d.20	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.	6.000		
Razem dział: Instalacja centralnego ogrzewania						
21	Instalacja elektryczna					
122 d.21	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym -YDY 3x1,5mm	m	85.000		
123 d.21	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym- YDY 4x1,5mm	m	40.000		
124 d.21	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym- YDY 5x1,5mm	m	10.000		
125 d.21	KNR 5-08 0801-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów gazobetonie głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm do osadzenia puszek	szt.	36.000		
126 d.21	KNR 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.	36.000		
127 d.21	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	szt.	19.000		
128 d.21	KNR 5-08 0515-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych- oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych z odbłyśnikiem- przykręcane końcowe-2x40W	szt.	11.000		
129 d.21	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm ² z podłączeniem	szt.	1.000		
130 d.21	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	10.000		
131 d.21	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	13.000		
132 d.21	KNR 5-08 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.	1.000		
Razem dział: Instalacja elektryczna						
22	Instalacja odgromowa					
133 d.22	KNR 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą	m	66.725		
134 d.22	KNR 5-08 0607-04	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10 mm	m	18.000		
135 d.22	KNR 5-08 0607-17	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na kołkach wstrzeliwanych - bednarka do 120 mm ²	m	2.500		
136 d.22	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.	3.000		
137 d.22	KNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	0.500		
138 d.22	KNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	3.000		
Razem dział: Instalacja odgromowa						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: